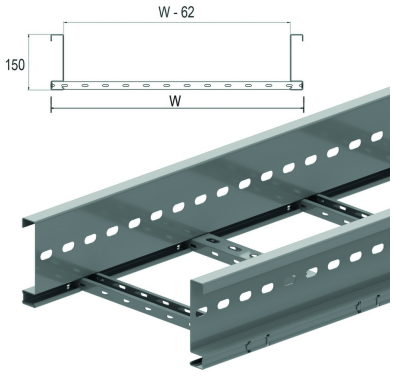
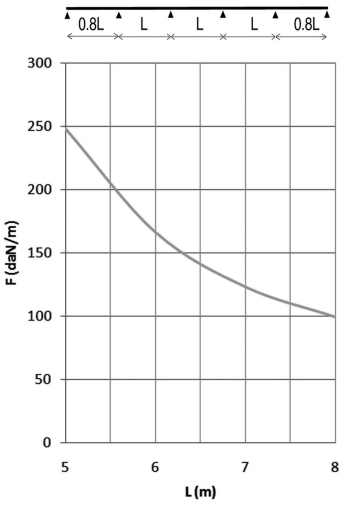
KLZ
Kabelleiter Höhe 150





Kabelleiter für grosse Stützabstände
für Überspannungen bis zum 8 Metern
Perforierte C-Datasprossen 41x21

Nutzbare Innenhöhe: 127 mm
Sprossenabstand: 300 mm
Auf Anfrage: Länge 3000 mm
Auf Anfrage: Breite 700 - 1200 mm (in Schritten von 100 mm)

Standardausführung	Sendzimir verzinkt
Ausführung Option	Zink Magnesium
Ausführung Option PE	Polyester-Pulverbeschichtung

HD	Referenz	↕ mm	↔ mm	→‖← mm	⇄ mm	kg/m	⬚	Lager	Einheit
-	**KLZ200**	150	218	2	6000	7,520	48		M
-	**KLZ300**	150	318	2	6000	7,840	48		M
-	**KLZ400**	150	418	2	6000	8,160	48		M
-	**KLZ500**	150	518	2	6000	8,480	48		M
-	**KLZ600**	150	618	2	6000	8,810	48		M
-	**KLZ800**	150	818	2	6000	9,950	48		M
-	**KLZ1000**	150	1018	2	6000	10,140	48		M
-	**ZMKLZ200**	150	218	1,75	6000	7,520	48		M
-	**ZMKLZ400**	150	418	1,75	6000	8,160	48		M
-	**ZMKLZ300**	150	318	1,75	6000	7,840	48		M
-	**ZMKLZ500**	150	518	1,75	6000	8,480	48		M
-	**ZMKLZ600**	150	618	1,75	6000	8,810	48		M
-	**ZMKLZ800**	150	818	2	6000	9,950	48		M
-	**ZMKLZ1000**	150	1018	2	6000	10,140	48		M

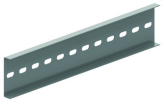
Zu befestigen mit:



Verzahnte Flanschmutter (DIN 6923)
RM



Selbstsichernde Schraube (DIN 603)
RBK



Verbinder für KLZ
KLZKP

BELASTUNGSDIAGRAMM
Diese Grafik gibt die maximal zulässige, gleichmäßig verteilte horizontale Belastung für mehrfache Belastungsunterstützung an. Sie erfüllen die Norm IEC 61537 mit einer Verbindung in der Mitte des Unterstützungsabstands und mit einer Endspannweite mit dem Faktor 0,8 des Unterstützungsabstands.

F = zulässige Kabelbelastung (daN/m)
L = Stützabstand (m)
Max. Durchbiegung (m) = L/200

CHARAKTERISTIK
- Trennsteg SLOS110 auf den Sprossen mit Gleitmutter PNP06 und Rundkopfschraube RB6.20 zu befestigen
- grosse nutzbare Innenhöhe, geeignet für Hochspannungskabel.
- extra verstärkte Längsholme
- nach dem Kürzen/Absägen der Kabelleiter müssen keine Verbindungslöcher gebohrt werden.
- für Montagezubehör braucht man keine separaten Verbinder
- perforierte Sprossen, um Kabel leichter befestigen zu können

TECHNISCHE AUSKÜNFTE
Die Längsholme sind aus S-Profilen mit gebördelten Kanten hergestellt. Fortlaufende Lochung der Längsholme.
Die Sprossen sind C-Profile und im Abstand von 300 mm mit Hilfe einer mechanischen Verbindung an den Längsholmen befestigt.
Die Sprossen sind abwechselnd nach oben und nach unten gerichtet.